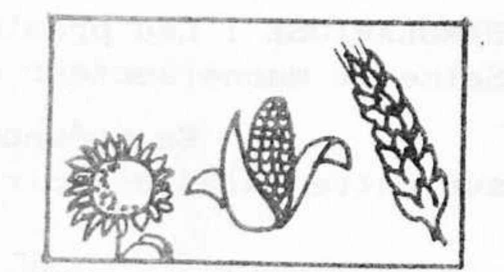
DLP-1-9-87033040
ISSN 0767 5542

ILE DE FRANCE



Avertissements agricoles

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ministère de l'Agriculture ®
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : 150 F
Régisseur des Recettes : D.D.A. DRAF
C.C.P. 9063 96 U PARIS.

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN n° 373 du 12 AOUT 1987 ENVOI n° 19

POMME DE TERRE : défaner rapidement
BETTERAVE : surveiller l'arrivée des premières maladies
TOURNESOL : le sclérotinia est fréquent

imprimerie de la Station ILE DE FRANCE - Directeur Gérant : M.HANRION

POMME DE TERRE

■ MILDIOU : La maladie apparue au début du mois d'aôut a montré un développement rapide sur le feuillage et les tubercules.

Il est urgent de procéder à un défanage en utilisant des spécialités à base de :

- **diquat** :(REGLONE 2) .Avec ce produit ,on peut ajouter du sulfate de cuivre qui devrait réduire le passage de la maladie sur tubercules.
- **dinosèbe** : le sel d'ammonium agit plus rapidement que les autres formulations ,mais demande une température plus élevée.(16°).
- **DNOC huileux** : la pénétration dans le végétal est plus intense et très rapide .(forme de sel d' ammonium).

Face inférieure — Matthuau

Taches de mildiou sur la face inférieure de feuilles de pomme de terre

P27

BETTERAVES

RAMULARIOSE : Les premiers foyers de ramulariose ont été observés dans le nord de la Seine et marne(secteur d'Etrepilly) .

En présence de symptômes ,intervenir avec un produit polyvalent efficace sur cette maladie .Voir la fiche couleur du bulletin n° 367 du 8 juillet .

CERCOSPORIOSE :surveiller l'apparition des symptômes de cette maladie.

OIDIUM : maladie non encore observée actuellement.

La lutte doit être préventive pour empêcher les infections.Le traitement doit être réalisé dès l'observation des tout premiers symptômes (stade "ETOILE"). Des périodes chaudes ,avec une hygrométrie élevée favorisent l'extension de la maladie.Ces symptômes devraient se produire vers le 15 août.

Produits à utiliser: consulter notre liste diffusée dans un précédent numéro. L'excellente efficacité du soufre micronisé a été démontrée ,d'autant plus que l'application a lieu dès l'apparition du stade "ETOILE".

MONTEE A GRAINES : Il est indispensable de procéder à l'élimination manuelle (la plus efficace) de toutes les betteraves montées .

Penser à sortir ces betteraves hors des parcelles.

TOURNESOL

SCLEROTINIA : maladie fréquemment observée sur les tiges et sur les capitules .

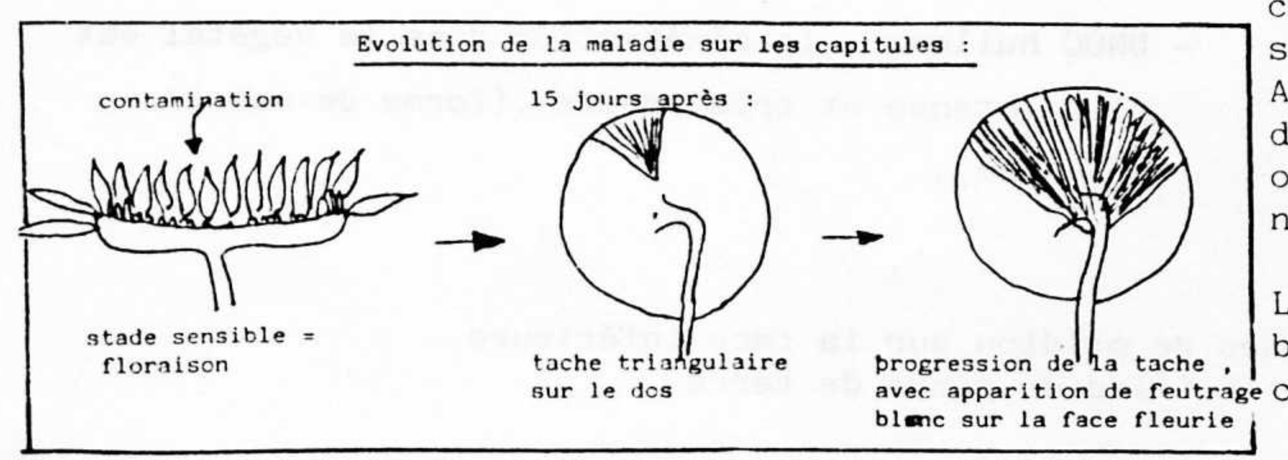
- Situation: 1) sur tiges : des contaminations dues à des spores du champignon ont eu lieu sur les feuilles.Le parasite a ensuite envahi le pétiole ,puis est passé sur la la tige.

Evolution des symptômes sur tiges :
mycélium blanc
destruction des tissus
verse ,avec libération des sclérotes

Sur celle-ci ,on observe alors un feutrage blanc qui va évoluer vers une destruction des tissus. Seules quelques fibres restent. Des sclérotes(grains noirs qui sont des organes de conservation du champignon) formés à l'intérieur de la tige ,sont alors libérés lorsque la tige casse.

Ces symptômes s'observent depuis 20 jours environ.

2) sur capitules : La période sensible de contamination des capitules par le champignon se situe pendant la floraison. A cette période(du 14 juillet au début août) ,les pluies fréquentes ont permis aux spores de contaminer les capitules.



Les premiers symptômes devraient bientôt s'observer sur le dos du capitule .(face non fleurie).

- Préconisation : aucune intervention chimique à envisager.Les produits ne montrent aucune efficacité lors d'une application sur un capitule.

****